



微科细胞因子使用说明

产品

货号	产品名	效价	参考用量★
WK-102-03	rHu GM-CSF	$> 1.0 \times 10^7$ IU/mg	1000 IU/ml
WK-101-04	rHu IL-4	$> 5.0 \times 10^6$ IU/mg	500 IU/ml
WK-103-01	rHu TNF- α	$> 2.0 \times 10^7$ IU/mg	100 ng/ml
WK-101-01B	rHu IL-1b	$> 1.0 \times 10^9$ IU/mg	50 ng/ml
WK-101-06	rHu IL-6	$> 1.0 \times 10^7$ IU/mg	
WK-101-02	rHu IL-2	$> 1.0 \times 10^7$ IU/mg	CIK: 1000 IU/ml NK: 5 ng/ml
WK-101-01A	rHu IL-1a	$> 1.0 \times 10^9$ IU/mg	
WK-106-06	rHu IFN- γ	$> 2.0 \times 10^7$ IU/mg	2000 IU/ml
WK-104-02	rHu FGF-2	$> 2.0 \times 10^7$ IU/mg	
WK-105-04	rHu EGF	$> 1.0 \times 10^7$ IU/mg	
WK-102-01	rHu SCF	$> 5.0 \times 10^5$ IU/mg	
WK-101-15	rHu IL-15	$> 2.0 \times 10^6$ IU/mg	25 ng/ml
WK-101-21	rHu IL-21	$> 5.0 \times 10^4$ IU/mg	20 ng/ml
.....			

*注意：以上参考用量来源于文献，仅作为参考。各实验室使用时需要摸索最适合工作浓度，以达到最佳使用效果。

储存方法：

储存在-20℃到-80℃。可保存12个月；
稀释液储存在-20℃到-80℃，保存6个月左右；
避免反复冻融。

溶解说明：

推荐无菌水（或DPBS）溶解至储存浓度，同时建议遵循方便计算原则。
例如：100 μ g 包装的IL-2（效价 $> 1.0 \times 10^7$ IU/mg），使用1ml的无菌水（或DPBS）溶解，则浓度为100 μ g/ml（效价 $> 1.0 \times 10^6$ IU/ml），方便后续使用计算。

稀释说明：

如果需要稀释且长期保存。使用无菌水或PBS稀释时，建议加入载体蛋白（0.1%-1%白蛋白或者1%-10%合适的血清），防止可能导致产品活性降低。

使用说明：

1. 使用无菌水（或DPBS）溶解至适合浓度；
2. 按照确定方法，吸取适量体积细胞因子，添加到定量的培养基中；
3. 培养基轻轻摇晃混匀；放于2-8℃存放或者立即使用；
4. 配制好的培养基尽量短期内（2周）用完。